

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)

Son kullanma tarihi. ( " )

Şarj No: (Damga ile)

Ruhsat tarih ve numarası: 29.06.1995 / 2828



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

Net Miktarı (kg veya l)  
Brüt ağırlık (kg)  
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

## HEKTHİRAM FORTE

Islanabilir toz (WP)

Grup	M3	Fungisit (Mantar ilacı)

%80 Thiram

**ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.**

**EVDE KULLANMAYINIZ.**

**ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.**

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ. SİGARA KULLANMAYINIZ. BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 1 GÜN İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ. İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.**

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:**

İlaç tozlar deri ile temas ettiğinde erythema yapabilir.

**İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:**

**Göz:** Temas halinde 15–20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Gerekirse doktora başvurunuz.

**Cilt:** Temas halinde bulaşık elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15–20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Tahriş ve hassasiyet durumunda doktora başvurunuz.

**Yutma:** Yutulması durumunda bilinci açıksa hastayı kusturunuz. Derhal doktora başvurunuz. İlaç etiket veya ambalajı doktora götürülür. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.

**Soluma:** Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunum zorluğu var ise oksijen verin, solunum durmuşsa suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurunuz.

**ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:** Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulayınız.

**ÜZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114**



**İÇİNDEKİLER:**  
Thiram

**ZARARLILIK İŞARETLERİ:**



**DİKKAT**

**ZARARLILIK İFADELERİ (H):**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

**ÖNLEM İFADELERİ (P):**

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınınız.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.  
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.  
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



### KULLANILACĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Şeftali	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası ( <i>Monilinia laxa</i> )	300 g/ 100 L su	14 gün
	Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen ( <i>Wilsonomyces carpophylus</i> )	300 g/ 100 L su	14 gün
Kayısı	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası ( <i>Monilinia laxa</i> )	200 g/ 100 L su	14 gün
Elma	Karaleke ( <i>Venturia inaequalis</i> )	150 g/ 100 L su	14 gün
Armut	Karaleke ( <i>Venturia pirina</i> )	150 g/ 100 L su	14 gün
Erik	Cep hastalığı ( <i>Taphrina pruni</i> )	300 g/ 100 L su	14 gün
Kiraz	Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası ( <i>Monilinia laxa</i> )	150 g/ 100 L su	14 gün
Soğan	Sürme ( <i>Urocystis cepulae</i> )	5 kg/ 100 kg Arpacık tohum	-
Nohut	Antraknoz ( <i>Ascochyta rabiei</i> )	300 g/ 100 kg. tohum	-
		200 g/100 L su (yeşil aksam ilaçlaması)	14 gün
Sebze fideleri	Sebze fidelerinde çökerten ( <i>Pythium spp., Fusarium spp., Rhizoctonia spp., Alternaria spp., Sclerotinia spp., Phytophthora spp.</i> )	200 g/100 kg tohum 200 g/100 L su (yeşil aksam ilaçlaması)	-
Kavun	Kabakgillerde antraknoz ( <i>Coletotrichum orbiculare</i> )	300 g/ 100 kg tohum	-
Karpuz			
Fasulye	Kök çürüklüğü ( <i>Fusarium spp., Macrophomina phaseoli, Rhizoctonia solani</i> )	300 g/100 L su	14 gün
Şekerpancarı	Çökerten (Kök yanıklığı) ( <i>Phoma betae</i> )	400 g/100 kg tohum	-
Fındık	Fındık faresi ( <i>Mucardinus spp.</i> ) Yediyur ( <i>Glis glis</i> ) Kaçınıcı repellent olarak	4 kg/100 L su	14 gün
Fidan ve omcalarda	Tarla tavşanı ( <i>Lepus europaeus</i> ) Ada tavşanı ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) Kaçınıcı repellent olarak	150 g/1 L su	-
Tütün	Fidelerde çökerten ( <i>Pythium spp., Fusarium spp., Rhizoctonia spp., Alternaria spp., Sclerotinia spp.</i> )	200 g/ 100 L su 2,5 g-3 g/m <sup>2</sup>	14 gün

04 Mayıs 2018

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

**BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:** Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

**KALİBRASYON:** Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

**UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:** Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

#### BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

**Fasulye kök çürüklüğü:** Ekimden önce koruyucu olarak tohum ilaçlaması önerilebilir. İlaçlanacak tohum hafifçe nemlendirildikten sonra bitki koruma ürünü ilave edilmeli ve ilacın tohuma iyice yapışmasını sağlayacak şekilde karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi sırasında tohum kabuğunun soyulmasına meydan vermemek için bidonu yavaş çevirmek gerekmektedir.

#### Armut karalekesi:

- 1.uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce)
- 2.uygulama: Beyaz rozet döneminde
- 3.uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce
- 4.ve diğer uygulamalar: İklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10 gün arayla yapılmalıdır.

#### Elma karalekesi:

- 1.uygulama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde 3-5 gün önce)
- 2.uygulama: Pembe rozet tomurcuğu döneminde (çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde)
- 3.uygulama: Çiçek taç yaprakları %70-80 dökülünce
- 4.ve diğer ilaçlamalar ise iklim koşullarının hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 15 gün aralıklarla yapılmalıdır.

#### Eriklerde cep hastalığı:

- 1.uygulama: Tomurcuklar kabardığı dönemde
- 2.uygulama: Çiçek taç yapraklarının %80 döküldüğü dönemde yapılmalıdır.

**Yedi uyur:** Fındıkların süt olum devresinden itibaren zararı görülür görülmez uygulamaya başlanır.

**Tarla tavşanı, Ada tavşanı:** Tavşanlar tarafından kemirilen fidan ve omçaların toprak seviyesinden 1 m yüksekliğe kadar olan kısımları ilaçlanır. Uygulama pülverizatör veya fırça ile yapılabilir. Uygulama yapıldığı günün akşamı don olayının vukua gelmemesi ve uygulama yapıldığı sırada ağaçların ıslak olmaması gerekmektedir.

04 Mayıs 2018

 GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI  
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

## HEKTHİRAM FORTE

Islanabilir toz (WP)

Grup	M3	Fungisit (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

%80 Thiram

#### KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- İlaçlamaya koruyucu olarak başlanmalı ve bitkiler kaplama olarak ilaçlanmalıdır.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Akarsu kaynaklarına bulaştırmayınız.

#### DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

#### FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

#### RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.  
Gebze Organize Sanayi Bölgesi  
İhsandede Cad. 700.Sok.  
41480 Gebze/KOCAELİ  
Tel : (0 262) 751 14 12 (7 hat)  
Fax : (0 262) 751 14 22





HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

## HEKTHİRAM FORTE

Islanabilir toz (WP)

Grup	M3	Fungisit (Mantar ilacı)
------	----	-------------------------

%80 Thiram

### Kabakgillerde antraknoz (Kavun, Karpuz)

Tohum ilaçlaması: Ekimden önce tohumlar 1 saat süre ile ıslatılıp, 1 saat kuruduktan sonra uygulama yapılır.

Yeşil aksam ilaçlaması: Günlük ortalama sıcaklığın 16°C olması ve orantılı nemin en az %80'e ulaşması ile mücadeleye başlanması gerekirse de; uygulamada en pratik yol, çevrede kavun-karpuz bitkilerinin yaprak ve saplarında ilk antraknoz lekelerinin tespiti ile uygulamaya başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve bitki koruma ürününün etkinlik süresine bağlı olarak uygulamaya devam edilmelidir.

### Sert çekirdekli meyvelerde çiçek monilyası (Kayısı, Kiraz, Şeftali):

1.Uygulama: Çiçeklenme başlangıcında (%5-10 çiçekte)

2.Uygulama: Tam çiçeklenmede (%90-100 çiçekte) yapılır.

### Nohut antraknozu:

Yeşil aksam ilaçlaması: Uygulamaya günlük ortalama sıcaklığın 10°C olduğu ve orantılı nemin en az %80 olması durumunda başlanması gerekirse de, pratik olarak yörede hastalığın ilk belirtilerinin görülmesi ile başlanmalıdır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları dikkate alınarak 7-10 gün aralıklarla uygulamaya devam edilir. Uygulamanın yapıldığı gün şiddetli yağış olmuşsa uygulama tekrarlanmalıdır.

Tohum ilaçlaması: Ekimden 3-4 saat önce nohut tohumları bir saat süreyle su içerisinde ıslatıldıktan sonra yarım saat müddetle bir sergi üzerine yayılarak havalandırılmalı ve gerekli miktar bitki koruma ürünü ile karıştırılarak ekilmelidir.

### Sebze fidelerinde çökerten:

Uygulamalar tohum ve toprak ilaçlaması şeklinde yapılır.

Tohum ilaçlaması: Ekimden önce tohuma uygulanır.

Toprak ilaçlaması: Ekimden önce, ekimden sonra fidelerin toprak yüzüne çıkışından sonra ve fidelerin sera veya tarlaya şaşırtılmasından sonra yapılır.

Soğan sürmesi: Tohum ilaçları tohumlar hafifçe nemlendirildikten sonra kapalı bir kaptaki iyice karıştırılır ve ekilir.

### Sert çekirdekli meyvelerde yaprak delen (Şeftali):

1.uygulama: Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra

2.uygulama: İlk baharda çiçek tomurcukları kabardığı dönemde, çiçekler açmadan önce yapılır.

Şekerpancarında çökerten (Kök yanıklığı): Ekimden önce tohum ilaçlaması yapılmalıdır.

Tütün fidelerinde çökerten: Tohumlar ekilip kapak gübresiyle örtüldükten sonra veya fidelerin çıkışı tamamlandıktan sonra hastalık görüldüğünde yapılır. Hastalık görülmez görülmez yapılacak ilaçlamalar, şaşırtma devresine kadar haftada bir uygulanır.

**DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:** Hekthiram Forte adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup M3 olarak sınıflandırılmış bir fungisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Hekthiram Forte'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup M3 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞABİLİRLİK:** Vitavax 200 FF ve Tirade Süper 25 EC gibi fungisitlerle karışabilir. Bakırlı fungisitlerle karıştırılamaz. Bitkilere bakırlı bitki koruma ürünü uygulanmışsa hemen ardından Hekthiram Forte tatbikatı yapılmamalıdır. Bakırlı bitki koruma ürünü tatbik edilmişse aradan iki haftalık bir sürenin geçmesi beklenmelidir.

GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
KABUL EDİLMİŞTİR

04 Mayıs 2018



Dr. Yunus BAYRAM  
Genel Müdür Yardımcısı V.

